



Rafael Puig i Valls

Jesús Pemán García

Dr. Ingeniero de Montes

Ignacio Pérez-Soba Díez del Corral

Dr. Ingeniero de Montes



La decadencia de nuestros montes

Hay múltiples citas en los siglos XVIII y XIX sobre la poca simpatía que nuestra sociedad sentía por los arbolados. Casimiro Gómez de Ortega lo refiere en 1760, al indicar que nuestros agricultores tenían *un aborrecimiento casi natural a plantar árboles*. Casi un siglo más tarde, en 1841, José María Paniagua daba cuenta de la *antipatía* que en algunas

provincias se tenía a los árboles. Preocupada por esta situación, la Sociedad Económica Matritense, en su dictamen de 1886 sobre la repoblación forestal, animaba a combatir los escrúpulos de emprender la ingente tarea repobladora, así como los ánimos apocados:

hagamos vibrar las varias cuerdas sociales á que esta cuestión afecta, y encauzando todos los esfuerzos, pronto veremos el resultado de esta propaganda.

La educación de los niños en la escuela era la clave de su proyecto porque después, convertido el niño en adolescente, en hombre maduro, el respeto al árbol plantado por sus manos, por asociación de ideas le llevaría á respetar la que es su hacienda y la de todos los que viven y han de vivir á perpetuidad en la patria

El regeneracionismo forestal

Con este estado de la cubierta vegetal, las inundaciones eran frecuentes, la fertilidad de los suelos disminuía y se evidenciaba una carencia notable de productos forestales. En este contexto surge un *patriotismo arbóreo*, es decir, una corriente de pensamiento que clama por la necesidad de conservar y fo-

mentar los bosques, que es liderado por ilustres regeneracionistas, como Joaquín Costa o Lucas Mallada, y numerosos ingenieros de Montes, entre los que sobresale el insigne tarraconense Rafael Puig i Valls (1845-1920). Rafael contribuye a esta corriente con un artículo publicado en el diario La Vanguardia, el 21 de septiembre de 1898, que llevaba por título *La Patria y el árbol. Síntesis de un proyecto y de su inmediata ejecución*.

El proyecto de Puig i Valls

Plantea *un proyecto fácil en sus procedimientos, eficaz en sus resultados y que sirva de ejemplo en el futuro*, conocedor de las limitaciones que tiene el Estado para hacer cumplir las leyes y para desarrollar una política repobladora. El objetivo de su proyecto era sencillo: *no tiene más mira que despertar el amor a los arbolados, en los hijos de España e iba dirigido a las clases más humildes del país*.

El proyecto, a desarrollar en los diferentes pueblos, se cimentaba en la labor de los maestros de escuela, que debían estar apoyados por las auto-



Fiesta del árbol en la Montaña de l'Oлива en Tarragona (19/11/1911). Actualmente, por la misma discurre la calle Puig i Valls que rinde homenaje a su hermano Mariano



Cartilla Forestal adoptada por la Diputación Foral de Navarra para el desarrollo de la Fiesta del Árbol según una circular de 1899

ridades civiles y eclesiásticas: *en estos tres valiosos auxiliares, puestos en contacto con el pueblo, hemos apoyado nuestra obra, intentando dos cosas difíciles de alcanzar; combatir la mala costumbre de talar y destruir los arbolados y sustituirla por la de sembrar y plantar... siendo lógico opinar que cuantos ponemos nuestra atención en el porvenir de España, debemos preocuparnos de moralizar, educar ó instruir al*

niño, ya que es la única manera de redimirnos de culpas, errores y tristezas patrióticas, en que todos pusimos nuestras manos.

En los maestros recaía *cuidar de la celebración anual de la «fiesta del árbol» en cada pueblo, con el objetivo de que los niños subieran al monte y allí, en el rodal llamado «de la escuela», se ejercitaran en plantar uno ó varios árboles de monte, dando á los niños el aliciente de un día de campo, de merienda comunal y de respeto y consideración al bosque que es, y debe ser siempre, la mejor garantía de la existencia de los pueblos forestales de la nación.*

La educación de los niños en la escuela era la clave de su proyecto porque *después, convertido el niño en adolescente, en hombre maduro, el respeto al árbol plantado por sus manos, por asociación de ideas le llevaría á respetar la que es su hacienda y la de todos los que viven y han de vivir á perpetuidad en la patria.*

La fiesta del árbol se constituyó en su proyecto educativo y, para proveerla de los recursos do-

centes necesarios que facilitaran la labor educativa del maestro, instauró un premio dotado con 500 pesetas al autor de una *cartilla forestal*. Esta debería tener dos partes: una con *diez aforismos, encaminados á exponer los beneficios que reporta el hombre de la conservación y el fomento de los montes* [para insertar en un encerado especial en las escuelas]... y otra, cuyo espíritu estará inspirado en la necesidad y la conveniencia de conservar y fomentar los arbolados, dando reglas concisas, precisas y prácticas para conseguirlo, puestas al alcance de los niños que vayan á las escuelas comunales. Maestros como Arnal (1899), o ingenieros de Montes como Hermenegildo y Miguel del Campo (1900), Pérez-Argemí (1910) o Alarcón (1918), escribieron cartillas forestales. Algunas de ellas son verdaderos tratados de silvicultura que probablemente no llegaron a cumplir el objetivo educativo para la escuela expuesto por Puig i Valls, como quedó patente en la primera convocatoria del premio, que resultó desierta.

Arnal resume de forma muy clara el proyecto formativo de Rafael: *la institución pedagógica conocida con el nombre de Fiesta del árbol es un recurso oportunísimo que debe entrar de lleno en función... urge pues, que la escuela tome parte principalísima en este concierto y que nuestros niños salgan de ella henchidos de cariño por estas plantas arbóreas protectoras de la vida y riqueza nacional y con la costumbre ya formada.*

Reconocimientos

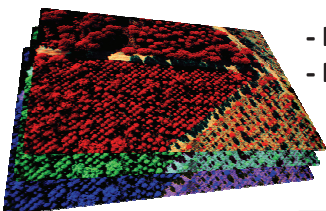
Los reconocimientos a la figura de Rafael Puig i Valls son tres:

1. Parc Puig i Valls

Localidad: Tarragona

Tipo de reconocimiento: nombre del espacio verde y monolito ubicado al costado del edificio de la Quinta de San Rafael, su residencia. Sobre una placa ovalada de bronce, ubicada en una columna de piedra, se recoge el retrato en relieve de Rafael Puig i Valls con la siguiente inscripción: *Rafael Puig i Valls. En-*

Máster Oficial en Geomática, Teledetección y Modelos espaciales aplicados a la Gestión Forestal



- LiDAR y Teledetección forestal
- Selvicultura de precisión
- Drones y Bosques
- Ecología espacial y SIG

Perfiles profesional e investigador. Semipresencial. 60 créditos ECTS. Prácticas en empresa.

Alta tasa de empleabilidad. Acceso directo a doctorado.

INSCRIPCIÓN: 3 junio-15 julio y 24-27 de septiembre de 2019

mastergeoforest@uco.es

Máster GEOFOREST

Máster Geoforest

@MsterGEOFOREST



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA





Quinta de San Rafael (izquierda). A la derecha de su puerta de entrada, sobre el parterre situado debajo de un plátano, se encuentra el monolito dedicado a Rafael Puig i Valls (derecha)

ginyer de Monts. 1845-1920. Ha arribat l'hora de sembrar i de plantar, i inspirar als infants idees generoses de treball, de pau i estima a tot el creat. Estimar és viure, és fecundar la terra, és despertar les seves energies. Setembre 2007. El monolito se inauguró el 11 de diciembre de 2007 como consecuencia de la celebración ese año en Tarragona del II Congrés Forestal Català.

Coordenadas: 41° 07' 04.13" N; 1° 14' 30.57" E

2. Hacienda Puig i Valls (Mas dels Arcs)

Localidad: Tarragona

Tipo de reconocimiento: la que fuera en su día la Hacienda Puig i Valls, hoy queda integrada en el denominado *Parc Ecohistòric del Pont del Diable* del Ayuntamiento de Tarragona. En la cartelera que hay a la entrada del mismo se hace referencia a la posibilidad de visitar un jardín romántico diseñado por los hermanos Puig i Valls. En él se hace referencia, en varios enclaves, a su carácter de precursor de la educación ambiental y de los espacios naturales protegidos.

Coordenadas: 41° 08' 48.00" N; 1° 14' 24.80" E



Puerta de acceso a la Hacienda Puig i Valls según se indica en el dintel de la misma

3. Carrer de Puig i Valls

Localidad: Barcelona

Tipo de reconocimiento: *carrer de Puig i Valls*, situada en el distrito de Sants, que discurre en dirección SO-NE, de unos 200 m de longitud. Aunque no es un reconocimiento directo a Puig i Valls, en el parque de la Ciutadella de Barcelona se conserva un menhir conmemorativo de la fiesta del árbol celebrada en 1899. Actualmente está escondido en un lateral de la Cascada.

Coordenadas: 41° 22' 23.85" N, 2° 07' 29.88" E. 